

MARINA

Aqua-Minder

Programmierbare Aquarien-Erinnerungsanlage mit eingebautem digitalem Thermometer für ein schönes, gesundes Aquarium.

Programmierbare Eigenschaften:

- Hörbarer Alarm für eine max. und min. Temperatur
- Zeitplan für regelmäßige Wasserwechsel
- Zeitplan für die Filterwartung
- Zeitplan für den Systemcheck
- C°/F°

Batterien inklusive

Rückseite:

Aqua-Minder

Programmierbare Einheit zur Überwachung des Aquariums

Der MARINA Aqua-Minder wurde dazu konstruiert, jedem Aquarium sowohl eine konstante Temperatur-Überwachung als auch einen Zeitplan für regelmäßige Wartungen zu bieten. Der Aqua-Minder blinkt und piepst, wenn eine programmierte Wartung ansteht und/oder wenn die Temperatur unter oder über die programmierten Werte gefallen oder gestiegen ist. Die Gesundheit Ihrer Fische hängt von einer akkuraten Wassertemperatur und einer guten Wasserqualität ab. Der Aqua-Minder unterstützt Sie sichtbar und hörbar bei der Pflege Ihres Aquariums.

Programmierung des Aqua-Minders

- Benutzen Sie die Knöpfe (2 5), um hoch oder runter zu scrollen und die Funktion auszuwählen, die Sie einstellen möchten.
- Drücken Sie den Knopf zur Funktionsauswahl (4) länger als 5 Sekunden. Drücken Sie die Knöpfe (2 5), um die gewünschten Werte einzustellen.
- Drücken Sie den Knopf zur Funktionsauswahl (4), um zu dem Hauptmenü zurückzugelangen.
- Wiederholen Sie oben genannte Schritte für die Programmierung weiterer Funktionen.
- Sobald der Alarm des MARINA Aqua-Minders Sie an eine Funktion erinnert, drücken Sie auf den Knopf (4), um ihn zurückzusetzen.

- 1) Erinnerungs-Lampe
- 2) Scroll-UP-Knopf
- 3) °F zu °C
- 4) Knopf zur Funktionsauswahl
- 5) Scroll-DOWN-Knopf

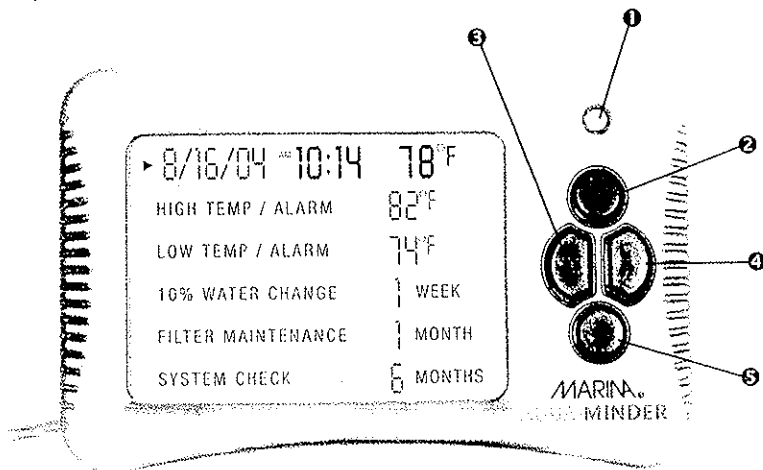
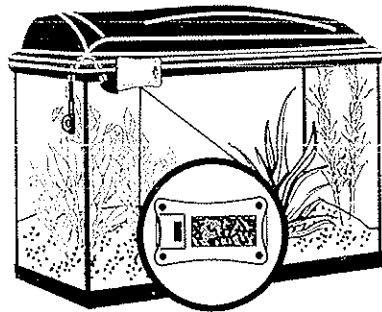
Vertrieb durch:

Germany: HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, 25488 Holm

AQUA-MINDER™

Adjustable Aquarium Monitoring Unit

The MARINA Aqua-Minder has been designed to provide all aquariums with continuous temperature monitoring as well as a basic maintenance schedule. The Aqua-Minder will flash and beep when a given maintenance function is due and/or the temperature has dropped or exceeded the programmed values. Fish health depends on accurate water temperature and good water quality. The Aqua-Minder will visually and audibly assist you in taking care of your aquarium.



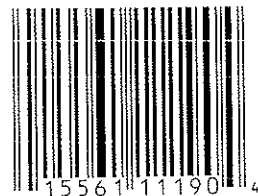
PROGRAMMING THE AQUA-MINDER

- Use button (1) to scroll up or down to select the function you want to set.
- Hold the Function Select Button (4) for 5 seconds.
Set by using buttons (2) to select the desired value.
- Hold the function select button (4) to return to main menu.
- Repeat the above steps to program any function.
- Once the MARINA Aqua-Minder alerts you, hold button (5) to reset.

- 1 Reminder Light
- 2 Scroll UP Button
- 3 °F to °C
- 4 Function Select Button
- 5 Scroll DOWN Button



Distributed by:
 Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H4R 1E8
 U.S.A.: Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield, MA, 02048
 U.K.: Rolf C. Hagen (U.K.) Ltd., Castletford, W. Yorkshire WF10 5QH
 Malaysia: Rolf C. Hagen (SEA) Sdn Bhd 43200 Cheras, Selangor U.E.
 Made in China



AQUA-MINDER™

Programmierbare Einheit zur Überwachung des Aquariums

MAXIMALE TEMPERATUR / ALARM

Dieser vom Benutzer individuell programmierte Wert zeigt die maximale Temperatur an, die in Ihrem Aquarium nicht überschritten werden sollte; in der Regel ca. 30°C für die meisten tropischen Fische. Sollte die Temperatur in Ihrem Aquarium über diesen Wert hinaus ansteigen, alarmiert Sie der MARINA Aqua-Minder.

MINIMALE TEMPERATUR / ALARM

Dieser vom Benutzer individuell programmierte Wert zeigt die minimale Temperatur an, die in Ihrem Aquarium nicht unterschritten werden sollte; in der Regel ca. 20°C für die meisten tropischen Fische. Sollte die Temperatur in Ihrem Aquarium unter diesen Wert fallen, alarmiert Sie der MARINA Aqua-Minder.

10% WASSERWECHSEL

Regelmäßige Wasserwechsel sind für ein gesundes, lebendiges Aquarium und eine optimale Wasserqualität unerlässlich. In den meisten Aquarien sorgt ein 10%-iger Wasserwechsel pro Woche für eine gute Wasserqualität. Es ist empfehlenswert, bei wöchentlichen Wasserwechseln Nutrafin Cycle und AquaPlus zu benutzen. Der 10%-Wert ist individuell programmierbar und kann je nach integrierten Installationen angepasst werden. Stark bevölkerte Aquarien können von größeren Wasserwechseln profitieren.

FILTER-WARTUNG

Der Aquarienfilter sollte mindestens einmal im Monat überprüft werden. Schläuche, Einlass-Düsen, Saugnäpfe, Filtermedien und die beweglichen Teile wie der Antriebsmagnet etc. sollten geprüft und gegebenenfalls gewartet werden. Eine wirksame Wasserfiltration steht in direktem Zusammenhang mit der Art des benutzten Filtermediums in einem Filter. Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie sich an den empfohlenen Zeitplan des Herstellers bezüglich der Erneuerung der Filtermedien halten.

SYSTEMCHECK

Eine vollständige Überprüfung aller Aquariengeräte und deren Wartung ist alle 6 Monate empfehlenswert (die Häufigkeit ist individuell programmierbar). Sämtliche Filterteile wie Schläuche, Saugnäpfe, Antriebsmagneten, Medien, Filterzubehör wie z.B. Eiweißabschäumer, etc. sollten gründlich gereinigt, geprüft und gegebenenfalls erneuert werden.

Eiweißabschäumer sollten auseinanderggebaut, gründlich gereinigt werden und falls notwendig, sollten Teile erneuert werden. Heizer und Thermometer sollten überprüft und mit Essig gereinigt werden, um jegliche Ablagerungen etc. zu entfernen. Beleuchtungssysteme sollten überprüft werden; Röhren und Reflektoren sollten von jeglichen Mineralablagerungen befreit und gegebenenfalls erneuert werden.

In der Regel gilt, dass je schwieriger die Aquarienbedingungen (z.B. in einem Meerwasseraquarium) sind, desto häufiger muss das vollständige System überprüft und gewartet werden.